WA80V3
WA85V3
WA89V3
WB15V3
WB17V3
WB18V3
WA90V3
WA95V3

Lavadora
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Si desea recibir un servicio más completo,
registre el producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 1 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:46

características

- **Sistema de secado Air Turbo**
  - La tecnología Air Turbo centrifuga fuerte y rápidamente de tal manera que se necesita menos tiempo de secado.
  - AIR TURBO ahorra tiempo, ya que asegura que la ropa se seque un 30%-40% más rápidamente que en una línea de secado individual. Especialmente en la época de lluvias y con tiempo muy húmedo, la colada que antes tardaba días en secarse, como jeans, mantas y pulóveres gruesos, se seca más rápidamente.
  - AIR TURBO, que permite un fácil planchado, es perfecto para ropa delicada y tejido sintético. Ya no hace falta colgar y esperar. Planche la ropa nada más sacarla de la lavadora, ya que AIR TURBO elimina la cantidad suficiente de agua como para mantener la ropa suficientemente húmeda para la plancha.
- **Tambor tipo diamante**
  - El tambor en forma de diamante crea una alta presión de agua que elimina la suciedad de la ropa eficazmente. El tambor en forma de diamante minimiza el daño de los tejidos y de esta manera alargala duración de éstos. El reluciente tambor interno es, al mismo tiempo, hermoso y potente para conseguir un lavado excelente.
- **Fuzzy Control**
  - El Fuzzy control detecta electrónicamente la carga y activa el ciclo de lavado más adecuado.
- **Ventana transparente**
  - Esta ventana transparente es una nueva creación pensada para satisfacer la curiosidad que sienten los usuarios de mirar el interior de una lavadora en funcionamiento. Mientras la lavadora está funcionando, podrá comprobar el progreso del lavado a través de la ventana transparente.
- **Potente generador de impulsos doble - Menos enredos, mejor rendimiento de lavado**
  - Sin enredos - Los chorros de agua de distintos tamaños eliminan los enredos de la colada.
  - Tecnología del flujo de agua diseñada específicamente para mejorar el rendimiento del lavado. La potencia de los violentos chorros de agua de diversos tamaños garantiza un excelente rendimiento del lavado.
- **Filtro mágico**
  - Este exclusivo filtro mágico asegura la captura de cualquier pelusa dentro del tambor para lograr un filtrado de la mejor calidad y obtener un lavado uniforme y eficiente.
- **Reinicio automático**
  - La alimentación se activa automáticamente después de la interrupción de suministro eléctrico.
- **Función de bloqueo para niños**

  Se trata de un dispositivo para evitar que los niños sufran accidentes si juegan con la lavadora.
  - Para iniciar la función de bloqueo para niños:
    - Presione el botón “Encender” para ir al modo de lavado inicial.
    - Si presiona el botón “Inicio/Pausa”, se inicia el lavado, y en el caso de que se necesite la función de bloqueo para niños durante la colada
    - Presione al mismo tiempo los botones “Nivel del agua” y “Función” (durante 3 segundos) (Nota: no puede poner en marcha la función si no activa el botón “Encender”.)
  - Para desactivar la función de bloqueo para niños: En caso de que esté programado el bloqueo para niños, presione los botones “Nivel de agua” y “Función” al mismo tiempo.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 2 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:46

instrucciones de seguridad

Las siguientes precauciones de seguridad tratan de evitar riesgos y prevenir daños, y le ayudarán a hacer un uso correcto y seguro de la máquina. Cuando utilice agua caliente al lavar, asegúrese de que la temperatura no sobrepase los 50 ºC.

- Las piezas de plástico se pueden deformar o dañar, y causar una descarga eléctrica o un incendio.

ADVERTENCIA ⚠

Si no hace caso de estas instrucciones, se puede producir un accidente fatal o una lesión grave.

- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, un técnico de reparaciones o una persona igualmente calificada.
- No tire del cable ni lo toque cuando tenga las manos húmedas. – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No doble el cable de alimentación eléctrica ni coloque sobre él objetos pesados.
  – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No instale la lavadora cerca de la acometida eléctrica, ni ponga sobre ella velas o cigarrillos encendidos.
  – Puede producirse un incendio.
- Mientras esté en funcionamiento, no ponga las manos ni materiales metálicos bajo la lavadora.
  – Puede herirse con la placa de centrifugado situada en la parte inferior de la lavadora.
- Permanezca alejado de la lavadora si la parte inferior se inunda de agua.
  – Puede producirse una descarga eléctrica. Espere hasta que la lavadora desagüe completamente.
- No coloque ropa manchada de gasolina, benceno o alcohol en la lavadora, ni deje que estos productos entren en contacto con la máquina.
  – Puede producirse una explosión o un incendio.
- Durante el centrifugado, no coloque las manos en el tambor.
  – Podría hacerse daño. Si no se detiene a los 15 segundos de abrir la tapa, llame al servicio técnico inmediatamente.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen niños pequeños o personas con discapacidades sin la supervisión de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato. No deje que los niños pequeños jueguen con el electrodoméstico.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de potencia adecuado.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- No hay piezas que el usuario pueda reparar en el interior. Todas las reparaciones deben dejarse en manos de personal de mantenimiento calificado.
  – En caso contrario, podría provocar un fallo mecánico, un incendio, una descarga eléctrica o lesiones físicas.
  – La garantía no cubre los problemas que puedan derivarse del desmontaje del producto.
- No utilice este aparato con fines comerciales.
- En el caso de lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por una alfombra.

PRECAUCIONES ⚠

Si no hace caso de estas instrucciones, se pueden producir daños o lesiones leves.

- No instale la máquina en una zona húmeda, ni en el exterior donde llueve o nieva.
  – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Desconecte el cable de alimentación eléctrica si no utiliza la máquina.
  – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si hay polvo o agua en el enchufe de alimentación eléctrica y en la pieza conectada, retírelos completamente.
  – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Evite que los niños se asomen al interior de la lavadora. – Si caen dentro, su vida puede correr peligro.
- En caso de escape de gas, ventile la habitación inmediatamente, sin tocar el enchufe.
  – Si le alcanza una llama, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Si la lavadora emite ruidos, humos u olores extraños, desconéctela inmediatamente y llame al servicio técnico.
  – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Cuando la limpie, no rocíe directamente las piezas de la lavadora con agua.
  – Puede reducir su vida útil. También puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No conecte varios aparatos eléctricos a una sola toma de corriente.
  – Puede producirse un incendio debido a un aumento de temperatura.
- No pulse el botón con un punzón o una aguja. – Puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice las nuevas fijaciones para la manguera; las viejas no se deben volver a utilizar.
- Si se percibe un deterioro en el cable en uso lo debe sustituir el fabricante, el centro de servicio o una persona autorizada, con el fin de evitar riesgos.
- Conecte el cable de toma de tierra a la placa de la cubierta y entiérrelo al menos a 25 cm de profundidad; otra posibilidad es conectar el cable de toma de tierra a la clavija apropiada de un enchufe adecuadamente puesto a tierra. No conecte nunca el cable a la línea de teléfono, un pararrayos o una tubería de gas. opcional

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 3 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:47

índice

INSTALACIÓN DE LA LAVADORA 5

5 Descripción de las piezas
6 Panel de control

FUNCIONES MANUALES 8

8 Funciones manuales

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO 9

9 Entorno
9 Inspección de la lavadora antes de la instalación
9 Nivelación
9 Instalación de la Tapa de protección contra ratas y antiruido
10 Conexión de la manguera de suministro de agua
11 Conexión de la manguera de desagüe
11 Cómo poner el detergente
11 Cómo añadir el suavizante
12 Filtro del conector de suministro de agua
12 Limpieza del filtro
12 Limpieza del filtro de la bomba

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 13

13 Solución de problemas

¿LA LAVADORA NO FUNCIONA? 13

13 ¿la lavadora no funciona?

ESPECIFICACIONES 15

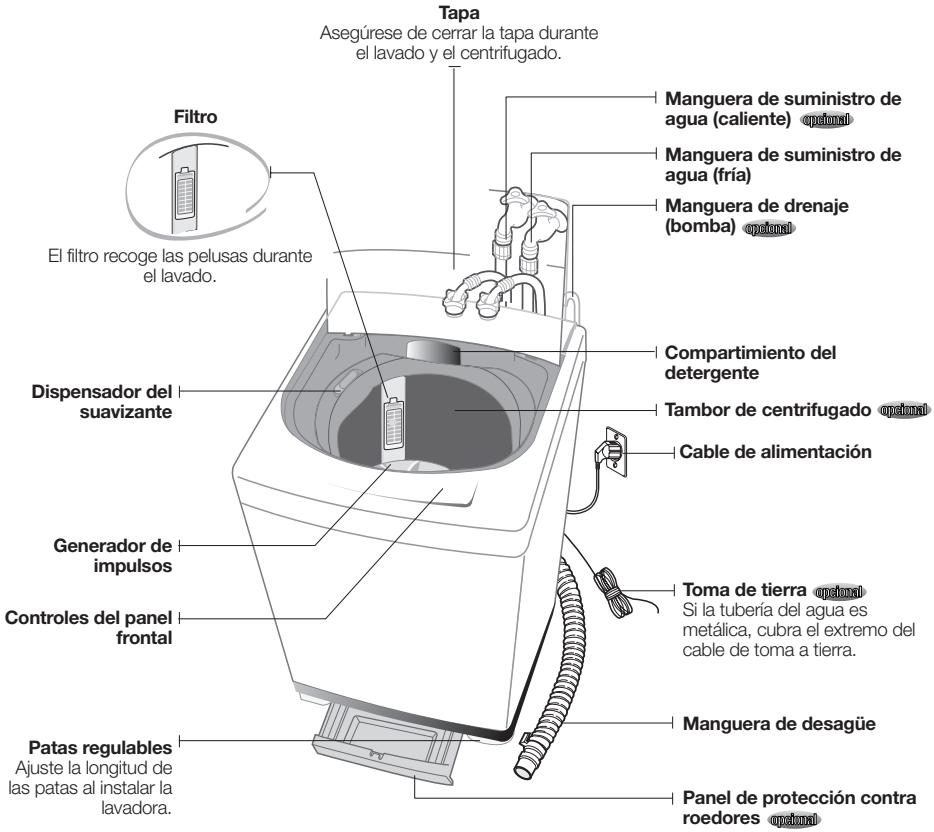
15 Especificaciones

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 4 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:47

instalación de la lavadora

DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

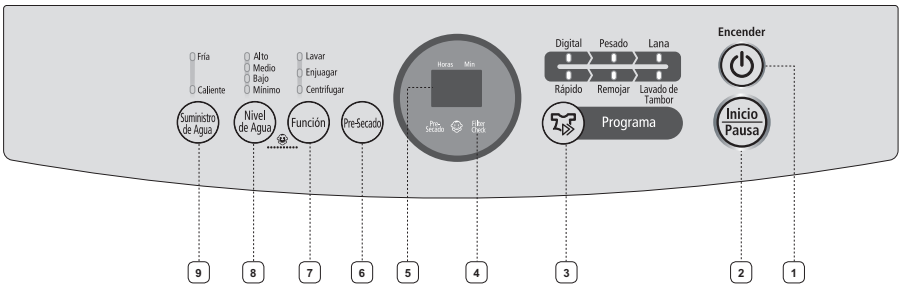
El manual del usuario sirve para varias máquinas.
Siga las instrucciones del manual del usuario de acuerdo con el modelo de su lavadora.


Tapa
Asegúrese de cerrar la tapa durante el lavado y el centrifugado.
Filtro
El filtro recoge las pelusas durante el lavado.
Manguera de suministro de agua (caliente) opcional
Manguera de suministro de agua (fría)
Manguera de drenaje (bomba) opcional
Compartimiento del detergente
Dispensador del suavizante
Tambor de centrifugado opcional
Cable de alimentación
Generador de impulsos
Controles del panel frontal
Toma de tierra opcional
Si la tubería del agua es metálica, cubra el extremo del cable de toma a tierra.
Manguera de desagüe
Patas regulables
Ajuste la longitud de las patas al instalar la lavadora.
Panel de protección contra roedores opcional

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 5 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:47

PANEL DE CONTROL

Para obtener más detalles, consulte el panel de control de la lavadora.



1 **BOTÓN ENCENDER**	Pulse este botón una vez para activar la función. Púlselo de nuevo una vez para apagarla.
2 **BOTÓN INICIO/PAUSA**	Utilícelo para detener y volver a poner en marcha la lavadora. Para cambiar el procedimiento de lavado mientras la máquina esté funcionando, pulse este botón para detenerla y púlselo de nuevo para reiniciarla después de efectuar el cambio.
3 **BOTÓN DE SELECCIÓN PROGRAMA**	Cada vez que se pulsa este botón, cambia el programa de lavado: Digital(Wash Peru) → Pesado → Delicada(Lana) → Rápido → Remojar → Lavado de Tambor
4 **FILTER CHECK**	Cuando el lavado finaliza, la lámpara de advertencia se ilumina en la pantalla filter check. Cuando se abra la puerta, la lámpara se apagará. (Esto no es un fallo.) Si el filtro mágico se obstruye, se pueden adherir materiales extraños a la ropa. Para asegurar un buen lavado, retire los materiales extraños del filtro después de cada lavado.
5 **TIEMPO RESTANTE, HORA DEL INICIO RETARDADO, PANTALLA DE ERRORES**	Muestra el tiempo restante de lavado. Muestra la hora reservada para el inicio retardado. Muestra el estado de error si surge algún problema en la lavadora para permitir resolverlo.
6 **BOTÓN PRE-SECADO**	Pulse esta función para conseguir un secado más rápido de la colada. Esta función sólo se puede seleccionar si se ha establecido un programa de centrifugado. Puede añadir esta función a todos los programa excepto el Delicada(Lana).
7 **BOTÓN DE FUNCIÓN**	Con cada pulsación de este botón cambiará la función; Lavar, Enjuagar, Centrifugar → Lavar → Enjuagar → Centrifugar → Lavar y Enjuagar → Enjuagar y Centrifugar → Lavar, Enjuagar, Centrifugar
8 **BOTÓN NIVEL DE AGUA**	El nivel del agua se ajusta automáticamente. Sin embargo, con este botón se puede seleccionar el nivel del agua manualmente. Medio → Alto → Medio → Bajo → Mínimo → Bajo → Medio
9 **BOTÓN SUMINISTRO DE AGUA** opcional	Con cada pulsación de este botón se selecciona el tipo de agua: Fría → Fría y Caliente → Caliente → Fría

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 6 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:48

Programa Digital(Wash Peru)

Selecciona automáticamente el mejor programa de lavado.

1. Pulse el botón **Encender** para que se **active**.
2. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
   El nivel de agua se seleccionará automáticamente.
   A continuación vendrán el lavado, el aclarado y el centrifugado. Si desea detener el proceso, pulse de nuevo el botón **Inicio/Pausa**. Cuando se detenga el proceso, podrá cambiar el programa.
3. Cierre la tapa.

Programa Pesado

(Colada de gran volumen, como mantas y ropa de cama)

1. Pulse el botón **Encender** para que se **active**.
2. Pulse el botón **Programa** una vez.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
   El nivel de agua se seleccionará automáticamente. A continuación vendrán el lavado, el aclarado y el centrifugado. Si desea detener el proceso, pulse de nuevo el botón **Inicio/Pausa**. Cuando se detenga el proceso, podrá cambiar el programa.
4. Cierre la tapa.
   - Doble la colada de gran volumen (mantas y ropa de cama) como se muestra en la ilustración antes de colocarla en el tambor de centrifugado.
   - No lave las mantas eléctricas ni las alfombras.
   - Compre una bolsa de malla para la colada ligera de gran volumen (por ejemplo, cachemires), ya que puede salir del agua y estropearse.

Programa Delicada(Lana)

Jerséis lavables, chaquetas de punto, ropa delicada, etc.

1. Pulse el botón **Encender** para que se active.
2. Pulse dos veces el botón de selección **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
   A continuación vendrán el lavado, el aclarado y el centrifugado. Si desea detener el proceso, pulse de nuevo el botón **Inicio/Pausa**. Cuando se detenga el proceso, podrá cambiar el programa.
4. Cierre la tapa.

PRECAUCIÓN
- Sólo se puede seleccionar agua fría.
- El último centrifugado es más suave para evitar las arrugas.
- Utilice el detergente indicado.

※ La función Pre-Secado no se puede seleccionar en el programa Delicada(Lana).

Programa Rápido

Si desea lavar las toallas que utiliza frecuentemente o la ropa menos sucia. Como el lavado es rápido, es ideal para la colada más ligera o menos sucia.

1. Pulse el botón **Encender** para que se **active**.
2. Pulse tres veces el botón de selección **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
   El nivel de agua se seleccionará automáticamente. A continuación vendrán el lavado, el aclarado y el centrifugado. Si desea detener el proceso, pulse de nuevo el botón **Inicio/Pausa**. Cuando se detenga el proceso, podrá cambiar el programa.
4. Cierre la tapa.

Programa Remojar

Seleccione esta función cuando desee lavar la ropa dejánadola en Remojar.

1. Pulse el botón **Encender** para que se **active**.
2. Pulse cuatro veces el botón de selección **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa** y coloque la cantidad adecuada de detergente en el tambor.
4. Cierre la tapa.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 7 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:50

instalación de la lavadora

Programa Lavado de tambor

Utilice este programa para limpiar el tambor. Así podrá conservar el tambor limpio y en buenas condiciones sanitarias.

1. Pulse el botón **Encender** para que se **active**.
2. Pulse cinco veces el botón de selección **Programa**.
3. Pulse el botón **Inicio/Pausa**.
4. Añada el detergente adecuado y cierre la tapa.

- Durante el proceso de limpieza no deje ropa dentro del tambor, ya que la ropa se podría decolorar o dañar.
- Cuando lave la ropa por primera vez después de limpiar el tambor, puede encontrar algunas impurezas. Sólo son residuos del detergente e impurezas originadas durante la limpieza del tambor. Repita dos o tres veces el programa de enjuague.
- La función de Remojar (20 minutos) se ajusta automáticamente.
- El nivel del agua primero se establece en Medio y seguidamente cambia a Alto durante el aclarado.

Mantenimiento de la limpieza del tambor

Cuando se utiliza el electrodoméstico en un entorno ambiental húmedo durante periodos de tiempo prolongados, en el tambor se pueden fijar diferentes tipos de bacterias y formar una capa de suciedad (hongos) que pueden resultar dañinos para la salud. Para mantener el tambor siempre limpio y en buenas condiciones higiénicas, le recomendamos que lea la sección "**Programa Lavado de tambor**" y limpie éste regularmente, al menos una vez cada tres meses, sólo con detergentes adecuados o recomendados.

funciones manuales

Es posible seleccionar la función para cada programa. (Ejemplo) Para un lavado sencillo como un programa de poca suciedad: Encender → Seleccione el programa de ropa poco sucia → Lavar → Inicio/Pausa

una vez

SÓLO LAVAR
Pulse el botón **Encender**.
Pulse una vez el botón de selección **Programa**.
Pulse una vez el botón **Inicio/Pausa**.
El lavado se prolonga durante 15 minutos.
Cuando se pulsa el botón **Función** durante el lavado, es posible cambiar la duración del tiempo de lavado entre 4 y 30 minutos.

dos veces

SÓLO ENJUAGAR
Pulse el botón **Función** dos veces.
Pulse una vez el botón **Inicio/Pausa**.
El aclarado se realiza 2 veces.
Cuando se pulsa el botón **Función** durante el aclarado, es posible cambiar la duración del tiempo de aclarado entre 2 y 5 veces.

tres veces

SÓLO CENTRIFUGAR(Pre-Secar)
Pulse tres veces el botón **Función**.
Pulse una vez el botón **Inicio/Pausa**.
El centrifugado se prolonga durante 5 minutos.
Cuando se pulsa el botón **Función** durante el centrifugado, es posible cambiar la duración del tiempo de centrifugado entre 1 y 9 minutos.

cuatro veces

LAVAR Y ENJUAGAR
Pulse cuatro veces el botón **Función**.
Pulse una vez el botón **Inicio/Pausa**.
Detecta la cantidad de colada y determina automáticamente el tiempo de lavado y de aclarado.
Cuando se pulsa el botón **Función** durante el funcionamiento, es posible cambiar la duración del tiempo de aclarado entre 2 y 5 veces.

cinco veces

ENJUAGAR Y CENTRIFUGAR(Pre-Secar)
Pulse cinco veces el botón **Función**.
Pulse una vez el botón **Inicio/Pausa**.
A continuación comenzará el aclarado, al que seguirá el centrifugado.
Cuando se pulsa el botón **Función** durante el funcionamiento, es posible cambiar la duración del tiempo de aclarado entre 2 y 5 veces.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 8 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:51

instalación y mantenimiento

El Manual del usuario sirve para varias máquinas.

Siga las instrucciones del Manual del usuario de acuerdo con el modelo de su lavadora.

ENTORNO

Deje algo de espacio alrededor de la máquina

- Deje al menos 10 cm entre la lavadora y la pared.

Coloque la lavadora en una superficie sólida y plana.

- Si coloca la lavadora en una superficie blanda o desnivelada, pueden producirse ruidos o vibraciones. (El máximo desnivel permitido es de 1º.)

Ajuste las patas para nivelar la lavadora.

Nunca instale la lavadora cerca de agua.

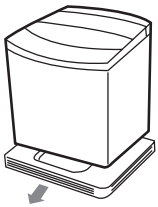
- No coloque la lavadora en habitaciones húmedas ni en lugares en los que quede expuesta a la lluvia. La humedad puede destruir el aislamiento eléctrico con el consiguiente riesgo de descarga eléctrica.

Evite la luz directa del sol y los calentadores o calefactores.

- Como el plástico y los componentes eléctricos se ven afectados por el calor directo, nunca coloque la lavadora cerca de hornos, calderas, etc. No la exponga nunca a la luz directa del sol.

INSPECCIÓN DE LA LAVADORA ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Quite los materiales de protección de poliestireno* antes de instalar la lavadora. No utilice estos materiales como base de la lavadora, ya que podrían hacer que la máquina vibrara y emitiera ruidos.
- A continuación, compruebe si las protecciones de plástico y de espuma para el transporte han quedado atrapadas por la tapa metálica debajo de la máquina. Si las protecciones de plástico han quedado atrapadas por la tapa metálica, quítelas antes de continuar dado que podrían provocar que la máquina emitiera ruidos y dañar los componentes de ésta. (Los materiales de plástico y de espuma sólo se deben usar como protección durante el transporte.)



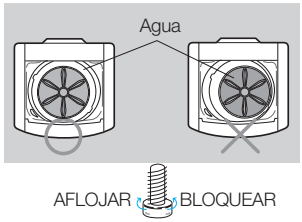
*Poliestireno: también conocido como tecnopor, telgopor, esterofón, plumavit, icopor, unicel, hielo seco, espuma-flex, anime

NIVELACIÓN

- Si la lavadora no está nivelada con el suelo, puede que vibre más de lo debido o se averíe. Por lo tanto, asegúrese de que la máquina esté correctamente nivelada.

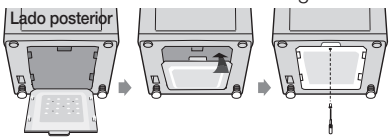
  COMPRUEBE QUE LA LAVADORA ESTÉ NIVELADA, PARA ELLO VERIFIQUE LA POSICIÓN DEL TAMBOR.

  - Abra la tapa de la lavadora, vierta agua en el tambor hasta alcanzar el nivel situado justo debajo del generador de impulsos y ajuste las patas para que el generador de impulsos quede centrado, tal como se muestra en la figura.
  - Coloque la máquina a más de 10 cm de distancia de la pared.
  - Nivele las patas.

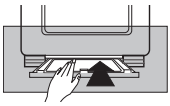


INSTALACIÓN DE LA TAPA DE PROTECCIÓN CONTRA RATAS Y ANTIRUIDO opcional

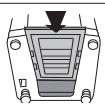
Incline un poco la lavadora y levante el panel hasta que encaje. Por último, atornille el panel a la base como se muestra en la figura.



1. Inserte el panel de protección contra roedores en el orificio de ensamblaje situado en la parte posterior.



2. Si le resulta difícil insertar el panel, levante la lavadora un poco.

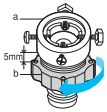


WB15V3P-02594F-02_AES.indd 9 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:53

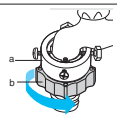
CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AGUA

1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.

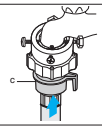
2. Primero, utilice un destornillador tipo "+" y afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (b) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.



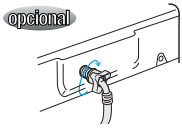
3. Conecte el adaptador a la salida de agua apretando los tornillos con fuerza. A continuación, gire la pieza (b) siguiendo la flecha y junte las piezas (a) y (b).



4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire de la pieza (c) de la manguera del suministro de agua. Cuando la pieza (c) se libere, la manguera se conectará automáticamente al adaptador haciendo un "clic".

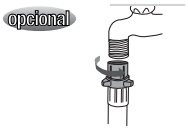


5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la llave de paso del agua situada en la parte posterior de la lavadora. Apriete completamente la manguera en el sentido de las agujas del reloj.



5-1. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la llave de paso del agua situada en la parte superior de la lavadora. Apriete completamente la manguera en el sentido de las agujas del reloj.

※ Si la salida de agua es de tipo rosca, monte una manguera de suministro de agua que encaje con la salida, tal como se muestra en la ilustración. Una vez finalizada la conexión, si el agua se sale de la manguera repita los mismos pasos.



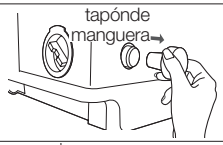
Una vez finalizada la conexión, si el agua se sale de la manguera repita los mismos pasos.
Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua.
En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 10 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:56

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE opcional

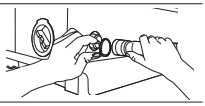
En una lavadora con desagüe de bombeo

Saque el tapón de manguera y conecte la manguera de desagüe.

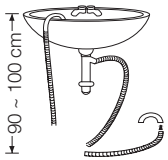


Asegúrese de unir firmemente la manguera de desagüe a la salida situada en la parte posterior de la máquina.

Asegúrese de unir firmemente la manguera de desagüe a la salida situada a un lado de la máquina.



Instale la manguera de desagüe aproximadamente a 90 ~ 100 cm del suelo.



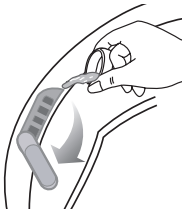
CÓMO PONER EL DETERGENTE

1. Abra el compartimiento de detergente tirando de él en la dirección de la flecha, como se muestra en la figura, e introduzca el detergente en polvo.
2. Distribuya el detergente de forma regular para que el detergente no rebose.

CÓMO AÑADIR EL SUAVIZANTE

Deslice y abra la tapa en la dirección de la flecha, ponga el detergente de aclarado y vuelva a deslizar y cerrar la tapa en el sentido contrario.

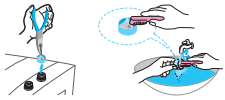
- Cuando se deposita una cantidad adecuada (una vez basta) de suavizante en la entrada de suavizante, éste se vierte automáticamente en el último programa de enjuagado.
- No ponga detergente, lejía ni almidón en la entrada de suavizante.
- Si utiliza demasiado suavizante, puede que los resultados no sean de su agrado.
- No abra la tapa durante el programa de centrifugación. Si lo añade demasiado pronto, su eficacia disminuye.
- No deje el suavizante en el dispensador durante mucho tiempo. El suavizante se solidifica.



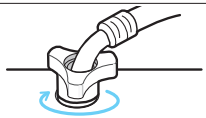
WB15V3P-02594F-02_AES.indd 11 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:01:58

FILTRO DEL CONECTOR DE SUMINISTRO DE AGUA

1. Saque el filtro y límpielo bien.



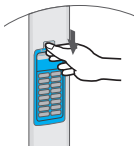
2. Coloque el filtro y conecte firmemente la manguera a la llave de paso del agua.



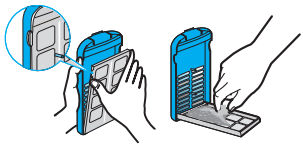
3. Compruebe que no haya goteo.
Apriete bien el conector.

LIMPIEZA DEL FILTRO

Limpie con frecuencia la malla del filtro para mantener limpia la lavadora.



1. Empuje la parte superior del filtro mágico y tire.



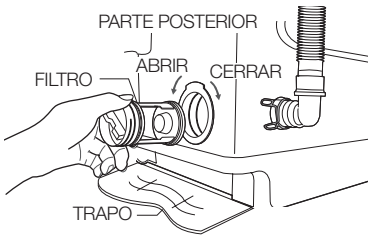
2. Abra la cubierta como se muestra en la figura.

3. Limpieza del filtro mágico.

4. Cierre la cubierta e inserte la parte inferior del filtro en el tambor. A continuación, empuje el filtro hasta que encaje haciendo “clic”.

LIMPIEZA DEL FILTRO DE LA BOMBA opcional

1. Coloque un trapo debajo del filtro de la lavadora para no mojar el suelo.
2. Gire el filtro en sentido opuesto al de las agujas del reloj y tire de él.
3. Retire la suciedad y gire el filtro en el sentido de las agujas del reloj hasta que vuelva a encajar.



WB15V3P-02594F-02_AES.indd 12 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:02:00

solución de problemas

PROBLEMA	COMPROBAR
	- ¿Está abierta la llave del agua? - ¿Está la lavadora enchufada? - ¿Está cortada la corriente eléctrica? - ¿Hay suficiente agua?
El agua no se vacía 	- ¿Está hacia abajo la manguera de desagüe? (No hay bombeo) - ¿Está congelada la manguera de desagüe? - ¿Está atascada la manguera de desagüe? - Si en 15 minutos no se vacía el agua, sonará una alarma y aparecerá “5E” en el indicador de tiempo restante.
No se suministra agua a la lavadora 	- ¿Está abierta la llave del agua? - ¿Está cortada el agua? - ¿Está atascada la conexión de la manguera o la manguera de suministro de agua? - ¿Está congelada la llave del agua? - Si el suministro de agua no finaliza en 1 hora o no hay cambios en el nivel del agua 4 minutos después de que se haya iniciado el suministro de agua, sonará el zumbador y “4E” se mostrará en el indicador de tiempo restante.
El centrifugado no funciona. 	- ¿Está la ropa distribuida de forma regular dentro de la lavadora? - ¿Está colocada la lavadora en una superficie plana y sólida?
El agua se desborda 	- Vuelva a poner en funcionamiento la máquina después del centrifugado. - Si continúa indicando señal de error, llame al servicio técnico.

¿la lavadora no funciona?

PROBLEMA	COMPROBACIÓN Y SOLUCIÓN
La corriente eléctrica está desactivada.	¿Es normal el voltaje?
	¿Está la lavadora enchufada? Conecte el cable de alimentación eléctrica. ➲ El agua no se vacía.
	¿Está colocada hacia abajo la manguera de desagüe? Coloque la manguera de desagüe hacia abajo.
	¿Está doblada la manguera de desagüe? Extienda bien la manguera de desagüe.
	¿Está atascada la salida de desagüe? Retire los residuos y límpiela.
La lavadora no funciona	¿Está abierta la tapa de la lavadora? ➲ Cierre la tapa.
	¿Está pulsado el botón de pausa? ➲ Pulse el botón Inicio/Pausa una vez más y compruebe si la lavadora se pone en marcha.
	¿Hay suficiente agua para alcanzar el nivel de agua? ➲ Si la presión del agua es baja, tardará más en iniciarse el lavado.
	¿Está cerrada la llave del suministro de agua? ➲ Abra la llave del suministro de agua.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 13 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:02:02

¿la lavadora no funciona?

PROBLEMA	COMPROBACIÓN Y SOLUCIÓN
Si la manguera de desagüe y el tambor de centrifugado están congelados, realice los siguientes pasos.	• Añada agua caliente a la llave del agua congelada y retire la manguera de desagüe. Introdúzcala en agua caliente. • Vierta agua caliente en el tambor de centrifugado durante aproximadamente 10 minutos. • Coloque una toalla con agua caliente en el conector de la manguera de desagüe. • Cuando se descongele la manguera de desagüe, conéctela de nuevo y compruebe que el agua se vacíe correctamente.
El agua se vacía inmediatamente.	• El desagüe está obstruido con monedas o alfileres. La manguera de desagüe está colgada del gancho. Llene hasta la mitad el tambor de centrifugado con agua e intente centrifugar de nuevo.
El agua gotea en el conector de la manguera de suministro de agua.	Si la pieza de conexión de la llave está suelta, puede que el agua gotee. ➲ Repita de nuevo los pasos de montaje. (Consulte "Conexión de la manguera de suministro de agua")
	Compruebe si la rosca de goma de la manguera de agua está en la posición correcta. ➲ Atorníllelo de nuevo con firmeza.
	¿Está doblada la manguera de suministro de agua? ➲ Extienda bien la manguera.
	Si el suministro de agua tiene demasiada presión, puede que el agua gotee. ➲ Cierre un poco la llave.
	¿Sale agua de la llave propiamente dicha? ➲ Fije la llave. No se suministra agua a la lavadora.
	¿Ha pulsado el botón Inicio/Pausa después de seleccionar el suministro de agua? ➲ Si no pulsa el botón Inicio/Pausa, no se suministrará agua a la lavadora. Pulse el botón Inicio/Pausa.
	¿Está cerrada la llave del suministro de agua? ➲ Abra la llave.
	¿Está atascada la malla del filtro del conector de la manguera de suministro de agua? ➲ Limpie la malla del filtro frotándola con un cepillo de dientes.
	¿Está cortada el agua? ➲ Si el suministro de agua se interrumpe, cierre la llave y apague la máquina.
El centrifugado emite ruidos y vibraciones fuertes.	Compruebe si la ropa está distribuida regularmente dentro de la lavadora. ➲ Distribuya regularmente la ropa y ponga de nuevo en marcha la lavadora.
	Compruebe si la lavadora está nivelada sobre una superficie plana y sólida. ➲ Nivele la máquina.
	¿Está suelta la manilla para nivelar las patas? ➲ Nivele las patas.
	¿Hay objetos alrededor de la lavadora? ➲ Retire estos objetos del área de la lavadora.

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 14 2009-07-22 ¿ÀÀü 11:02:02

especificaciones

WA90V3, WB17V3, WA95V3, WB18V3

CANTIDAD MÁXIMA DE ROPA SECA EN kg	WA90V3	7,0 kg	NIVEL ESTÁNDAR DE AGUA	ALTO	60 *l*
	WB17V3	17 lbs			
	WB18V3	18 lbs			
	WA95V3	7,5 kg			
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	330 W		MEDIO	54 *l*
	CENTRIFUGADO	240 W			
DIMENSIONES (mm)		540 (An.) x 560 (Pr.) x 852 (Al.) (BASE INFERIOR) 540 (An.) x 560 (Pr.) x 904 (Al.) (BASE SUPERIOR)		BAJO	45 *l*
PESO		31 kg		MÍNIMO	28 *l*
PRESIÓN DEL AGUA		0,05~0,78 MPa (0,5 ~ 8 kg·f/cm^2)	USO DE AGUA		160 *l*
TIPO DE LAVADO		Removido	VELOCIDAD DE ROTACIÓN DEL GENERADOR DE IMPULSOS		720 rpm

WA89V3, WA85V3, WA80V3, WB15V3

CANTIDAD MÁXIMA DE ROPA SECA EN kg	WA89V3	7,0 kg (15,6lbs)	NIVEL ESTÁNDAR DE AGUA	ALTO	57 *l*
	WA85V3	6,5 kg			
	WA80V3	6,0 kg			
	WB15V3	15lbs		MEDIO	52 *l*
CONSUMO DE ENERGÍA	LAVADO	330 W			
	CENTRIFUGADO	240 W			
DIMENSIONES (mm)		540 (An.) x 560 (Pr.) x 852 (Al.) (BASE INFERIOR) 540 (An.) x 560 (Pr.) x 904 (Al.) (BASE SUPERIOR)		BAJO	44 *l*
PESO		31 kg		MÍNIMO	27 *l*
PRESIÓN DEL AGUA		0,05~0,78 MPa (0,5 ~ 8 kg·f/cm^2)	USO DE AGUA		150 *l*
TIPO DE LAVADO		Removido	VELOCIDAD DE ROTACIÓN DEL GENERADOR DE IMPULSOS		720 rpm

WB15V3P-02594F-02_AES.indd 15 2009-07-22 ¿ÀÀû 11:02:02

¿TIENE ALGUNA PREGUNTA O ALGÚN COMENTARIO?

País	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
PERU	551-336-8686	www.samsung.com.pe

Número de código DC68-02594F-02_AES